

CHINT

Empower the World

KLINKMANN



Elektros komponentai valdymo skydams CHINT gaminių katalogas 2026

CHINT centrinis sandėlis Suomijoje ir Klinkmann produktų palaikymas – jūsų poreikiams užtikrinti	4
Automatiniai jungikliai NB1 MCB 1–63 A	5
Automatiniai jungikliai NB1-63h 10 kA 63 A	10
Automatiniai jungikliai DZ158	14
Nuotėkio srovės jungikliai be viršsrovio apsaugos	16
Nuotėkio srovės jungikliai su viršsrovio apsauga	18
Lieto korpuso automatiniai jungikliai	22
Orinio tipo automatiniai jungikliai	25
Kontaktorai	26
Paleidikliai	27
Kontaktorai, terminės relės ir paleidikliai	28

Valdymo mygtukai ir indikacinės lemputės	31
Laiko relės ir moduliniai perjungikliai	33
Modulinės indikacinės lemputės, valdymo jungikliai, apkrovos jungikliai ir laikmačio relės	34
Mygtukai ir signalinės lemputės (indikatoriai A, V, Hz ir °C)	35
Kirtikliai	37
Srovės transformatoriai	38
Energijos matuokliai	40
Viršįtampių / žaibosaugos įranga, II tipo (viršįtampio apsauga), I+II tipo (žaibosauga)	42
Relės	43
SES-Sterling kabelių apsaugos	44

CHINT centrinis sandėlis Suomijoje ir Klinkmann produktų palaikymas – jūsų poreikiams užtikrinti



CHINT – vienas iš pasaulio lyderių valdymo ir paskirstymo komponentų gamybos srityje, plačiai pripažintas ir patikimas prekės ženklas tarptautinėje rinkoje.

Klinkmann teikiama techninė CHINT produktų pagalba padeda jums išsirinkti tinkamiausius sprendimus ir užtikrina profesionalias konsultacijas. Produktus tiekiamė tiesiai iš CHINT centrinio sandėlio Suomijoje, todėl garantuojame greitą pristatymą ir patikimą prekių prieinamumą.

Užsisakykite CHINT pavyzdžius ir pasiūlymą jums reikalingiems produktams iš Klinkmann!



Automatiniai jungikliai NB1 MCB 1–63 A



1. Bendroji informacija

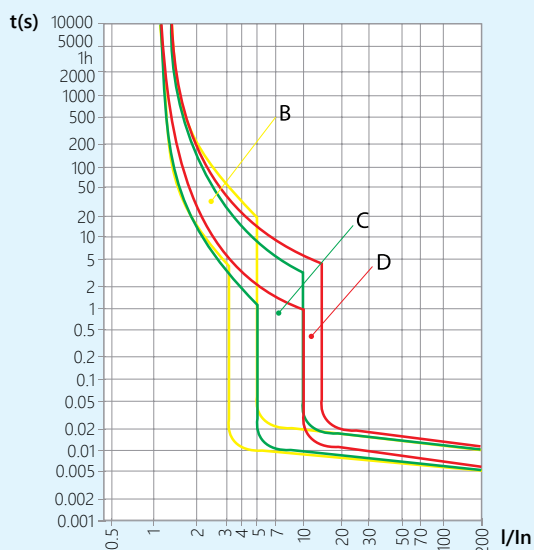
1.1 Funkcija

- Grandinių apsauga nuo trumpojo jungimo srovių, grandinių apsauga nuo perkrovos srovių, jungiklis, izoliacija.

NB1 automatiniai jungikliai naudojami buitiniuose paskirstymo skydeliuose, taip pat komercinėse ir pramoninėse elektros paskirstymo sistemose.

1.2 Parinkimas

Parinkant įrenginį būtina atsižvelgti į elektros tinklo techninius duomenis montavimo vietoje, pvz., trumpojo jungimo srovę, kuri visada turi būti mažesnė už šio įrenginio pertraukimo gebą, ir tinklo vardinę įtampą.



Išjungimo charakteristikos:

B charakteristika (3–5 In)

apsauga žmonėms ir ilgoms kabelių linijoms TN ir IT sistemose.

C charakteristika (5–10 In)

apsauga nuo rezistyvinių ir induktyvių apkrovų su maža įjungimo srove.

D charakteristika (10–14 In)

apsauga grandinėms, maitinančioms apkrovas su didele įjungimo srove, kai grandinė užsidaro (LV/LV transformatoriai, išlydžio lempos).

Vardinė srovė: 1–63 A

Vardinė darbinė įtampa (Ue): 230/400~240/415 V

Izoliacijos įtampa (Ui): 500 V

Vardinis dažnio diapazonas: 50/60 Hz

Vardinė pertraukimo geba: 6 kA

Energijos ribojimo klasė: 3

Atsparumas viršįtampiams (1,2/50) Uimp: 6000 V

1.3 Patvirtinimai ir sertifikatai

6 kA, IEC/EN 60898-1 NB1-63 DC

1.3.1. Sertifikatai: CCC, CE, CB, TUV

1.3.2. Standartas: IEC/EN 60947-2, RoHS

1.3.3. Vardinė įtampa – iki 1000 V, vardinė srovė – iki 63 A

1.3.4. Grandinių apsauga nuo perkrovos srovių

1.3.5. Grandinių apsauga nuo trumpojo jungimo srovių

1.3.6. NB1-63 DC automatiniai jungikliai naudojami telekomunikacijų ir saulės energijos sistemose

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NB1631NB1A	180282	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 1A 6kA
NB1631NB2A	180291	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 2A 6kA
NB1631NB3A	181137	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 3A 6kA
NB1631NB4A	180302	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 4A 6kA
NB1631NB6A	180311	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 6A 6kA
NB1631NB10A	180276	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 10A 6kA
NB1631NB13A	181396	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 13A 6kA
NB1631NB16A	180279	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 16A 6kA
NB1631NB20A	180285	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 20A 6kA
NB1631NB25A	180288	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 25A 6kA
NB1631NB32A	180294	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 32A 6kA
NB1631NB40A	180299	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 40A 6kA
NB1631NB50A	180305	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 50A 6kA
NB1631NB63A	180308	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 63A 6kA
NB1631NC1A	180283	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 1A 6kA
NB1631NC2A	180292	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 2A 6kA
NB1631NC3A	180297	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 3A 6kA
NB1631NC4A	180303	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 4A 6kA
NB1631NC6A	180312	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 6A 6kA
NB1631NC10A	180277	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 10A 6kA
NB1631NC13A	181101	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 13A 6kA
NB1631NC16A	180280	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 16A 6kA
NB1631NC20A	180286	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 20A 6kA
NB1631NC25A	180289	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 25A 6kA
NB1631NC32A	180295	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 32A 6kA
NB1631NC40A	180300	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 40A 6kA
NB1631NC50A	180306	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 50A 6kA
NB1631NC63A	180309	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 63A 6kA
NB1631ND1A	180284	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 1A 6kA
NB1631ND2A	180293	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 2A 6kA
NB1631ND3A	180298	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 3A 6kA
NB1631ND4A	180304	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 4A 6kA
NB1631ND6A	180313	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 6A 6kA
NB1631ND10A	180278	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 10A 6kA
NB1631ND13A	181436	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 13A 6kA
NB1631ND16A	180281	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 16A 6kA
NB1631ND20A	180287	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 20A 6kA
NB1631ND25A	180290	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 25A 6kA
NB1631ND32A	180296	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 32A 6kA
NB1631ND40A	180301	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 40A 6kA
NB1631ND50A	180307	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 50A 6kA
NB1631ND63A	180310	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 63A 6kA
NB1632NB1A	180320	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 1A 6kA
NB1632NB2A	180328	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 2A 6kA
NB1632NB3A	180334	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 3A 6kA

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NB1632NB4A	180340	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 4A 6kA
NB1632NB6A	180423	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 6A 6kA
NB1632NB10A	180314	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 10A 6kA
NB1632NB13A	181397	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 13A 6kA
NB1632NB16A	180317	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 16A 6kA
NB1632NB20A	180323	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 20A 6kA
NB1632NB25A	180426	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 25A 6kA
NB1632NB32A	180331	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 32A 6kA
NB1632NB40A	180337	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 40A 6kA
NB1632NB50A	180343	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 50A 6kA
NB1632NB63A	180346	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 63A 6kA
NB1632NC1A	180321	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 1A 6kA
NB1632NC2A	180329	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 2A 6kA
NB1632NC3A	180335	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 3A 6kA
NB1632NC4A	180341	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 4A 6kA
NB1632NC6A	180349	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 6A 6kA
NB1632NC10A	180315	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 10A 6kA
NB1632NC13A	181193	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 13A 6kA
NB1632NC16A	180318	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 16A 6kA
NB1632NC20A	180324	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 20A 6kA
NB1632NC25A	180326	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 25A 6kA
NB1632NC32A	180332	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 32A 6kA
NB1632NC40A	180338	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 40A 6kA
NB1632NC50A	180344	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 50A 6kA
NB1632NC63A	180347	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 63A 6kA
NB1632ND1A	180322	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 1A 6kA
NB1632ND2A	180330	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 2A 6kA
NB1632ND3A	180336	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 3A 6kA
NB1632ND4A	180342	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 4A 6kA
NB1632ND6A	180350	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 6A 6kA
NB1632ND10A	180316	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 10A 6kA
NB1632ND13A	181806	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 13A 6kA
NB1632ND16A	180319	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 16A 6kA
NB1632ND20A	180325	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 20A 6kA
NB1632ND25A	180327	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 25A 6kA
NB1632ND32A	180333	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 32A 6kA
NB1632ND40A	180339	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 40A 6kA
NB1632ND50A	180345	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 50A 6kA
NB1632ND63A	180348	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 63A 6kA
NB1633NB1A	180357	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 1A 6kA
NB1633NB2A	180366	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 2A 6kA
NB1633NB3A	180372	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 3A 6kA
NB1633NB4A	180378	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 4A 6kA
NB1633NB6A	180387	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 6A 6kA
NB1633NB10A	180351	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 10A 6kA

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NB1633NB13A	181398	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 13A 6kA
NB1633NB16A	180354	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 16A 6kA
NB1633NB20A	180360	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 20A 6kA
NB1633NB25A	180363	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 25A 6kA
NB1633NB32A	180369	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 32A 6kA
NB1633NB40A	180375	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 40A 6kA
NB1633NB50A	180381	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 50A 6kA
NB1633NB63A	180384	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 63A 6kA
NB1633NC1A	180358	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 1A 6kA
NB1633NC2A	180367	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 2A 6kA
NB1633NC3A	180373	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 3A 6kA
NB1633NC4A	180379	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 4A 6kA
NB1633NC6A	180388	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 6A 6kA
NB1633NC10A	180352	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 10A 6kA
NB1633NC13A	181194	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 13A 6kA
NB1633NC16A	180355	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 16A 6kA
NB1633NC20A	180361	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 20A 6kA
NB1633NC25A	180364	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 25A 6kA
NB1633NC32A	180370	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 32A 6kA
NB1633NC40A	180376	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 40A 6kA
NB1633NC50A	180382	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 50A 6kA
NB1633NC63A	180385	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 63A 6kA
NB1633ND1A	180359	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 1A 6kA
NB1633ND2A	180368	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 2A 6kA
NB1633ND3A	180374	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 3A 6kA
NB1633ND4A	180380	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 4A 6kA
NB1633ND6A	180389	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 6A 6kA
NB1633ND10A	180353	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 10A 6kA
NB1633ND13A	181437	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 13A 6kA
NB1633ND16A	180356	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 16A 6kA
NB1633ND20A	180362	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 20A 6kA
NB1633ND25A	180365	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 25A 6kA
NB1633ND32A	180371	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 32A 6kA
NB1633ND40A	180377	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 40A 6kA
NB1633ND50A	180383	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 50A 6kA
NB1633ND63A	180386	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 63A 6kA
XF9	184994	Pagalbinis kontaktas NB1, NB1L, 6A, 240V
XF9J	184996	Signalinis kontaktas NB1-63, NB1L

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NB163DC1PC1A	182699	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 1A DC250V 6kA
NB163DC1PC2A	182700	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 2A DC250V 6kA
NB163DC1PC3A	182701	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 3A DC250V 6kA
NB163DC1PC4A	182702	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 4A DC250V 6kA
NB163DC1PC6A	182703	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 6A DC250V 6kA
NB163DC1PC10A	182704	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 10A DC250V 6kA
NB163DC1PC13A	182705	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 13A DC250V 6kA
NB163DC1PC16A	182706	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 16A DC250V 6kA
NB163DC1PC20A	182707	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 20A DC250V 6kA
NB163DC1PC25A	182708	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 25A DC250V 6kA
NB163DC1PC32A	182709	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 32A DC250V 6kA
NB163DC1PC40A	182710	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 40A DC250V 6kA
NB163DC1PC50A	182711	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 50A DC250V 6kA
NB163DC1PC63A	182712	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 63A DC250V 6kA
NB163DC2PC1A	182713	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 1A DC500V 6kA
NB163DC2PC2A	182714	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 2A DC500V 6kA
NB163DC2PC3A	182715	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 3A DC500V 6kA
NB163DC2PC4A	182716	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 4A DC500V 6kA
NB163DC2PC6A	182717	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 6A DC500V 6kA
NB163DC2PC10A	182718	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 10A DC500V 6kA
NB163DC2PC13A	182719	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 13A DC500V 6kA
NB163DC2PC16A	182720	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 16A DC500V 6kA
NB163DC2PC20A	182721	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 20A DC500V 6kA
NB163DC2PC25A	182722	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 25A DC500V 6kA
NB163DC2PC32A	182723	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 32A DC500V 6kA
NB163DC2PC40A	182724	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 40A DC500V 6kA
NB163DC2PC50A	182725	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 50A DC500V 6kA
NB163DC2PC63A	182726	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 63A DC500V 6kA
NB163DC4PC1A	182727	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 1A DC1000V 6kA
NB163DC4PC2A	182728	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 2A DC1000V 6kA
NB163DC4PC3A	182729	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 3A DC1000V 6kA
NB163DC4PC4A	182730	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 4A DC1000V 6kA
NB163DC4PC6A	182731	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 6A DC1000V 6kA
NB163DC4PC10A	182732	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 10A DC1000V 6kA
NB163DC4PC13A	182733	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 13A DC1000V 6kA
NB163DC4PC16A	182734	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 16A DC1000V 6kA
NB163DC4PC20A	182735	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 20A DC1000V 6kA
NB163DC4PC25A	182736	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 25A DC1000V 6kA
NB163DC4PC32A	182737	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 32A DC1000V 6kA
NB163DC4PC40A	182738	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 40A DC1000V 6kA
NB163DC4PC50A	182739	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 50A DC1000V 6kA
NB163DC4PC63A	182740	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 63A DC1000V 6kA

Automatiniai jungikliai NB1-63h 10 kA 63 A



1. Bendroji informacija

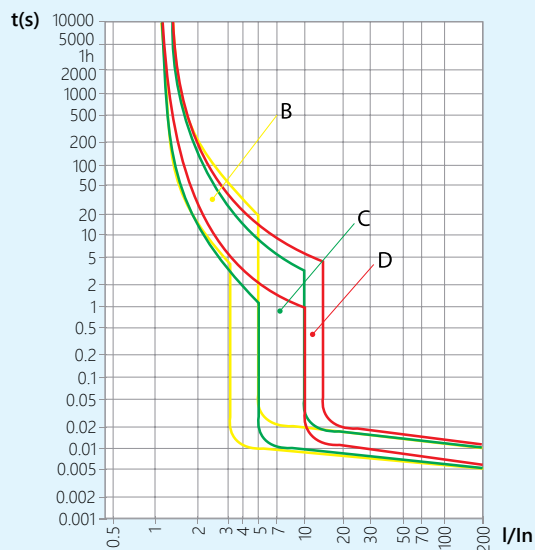
1.1 Funkcija

- Grandinių apsauga nuo trumpojo jungimo srovių, grandinių apsauga nuo perkrovos srovių, jungiklis, izoliacija.

NB1 automatiniai jungikliai naudojami buitiniuose paskirstymo skydeliuose, taip pat komercinėse ir pramoninėse elektros paskirstymo sistemose.

1.2 Parinkimas

Parinkant įrenginį būtina atsižvelgti į elektros tinklo techninius duomenis montavimo vietoje, pvz., trumpojo jungimo srovę, kuri visada turi būti mažesnė už šio įrenginio pertraukimo gebą, ir tinklo vardinę įtampą.



Išjungimo charakteristikos:

B charakteristika (3–5 In)

apsauga žmonėms ir ilgoms kabelių linijoms TN ir IT sistemose.

C charakteristika (5–10 In)

apsauga nuo rezistyvinių ir induktyvių apkrovų su maža įjungimo srove.

D charakteristika (10–14 In)

Apsauga grandinėms, maitinančioms apkrovas su didele įjungimo srove, kai grandinė įsijungia (MT/ŽT transformatoriai, išlydžio lempos).

Vardinė srovė: 1-63 A

Vardinė darbinė įtampa Ue: 230/400~240/415 V

Izoliacijos įtampa Ui: 500 V

Vardinis dažnio diapazonas: 50/60 Hz

Vardinė pertraukimo geba: 10 kA

Energijos ribojimo klasė: 3

Atsparumas viršįtampiams (1,2/50) Uimp: 6000 V

1.3 Patvirtinimai ir sertifikatai

10 kA, IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60898-1

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NB1H631NB1AD	179767	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 1A 10kA
NB1H631NB2AD	179771	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 2A 10kA
NB1H631NB3AD	179774	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 3A 10kA
NB1H631NB4AD	179776	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 4A 10kA
NB1H631NB6AD	179779	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 6A 10kA
NB1H631NB10AD	179768	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 10A 10kA
NB1H631NB13AD	179769	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 13A 10kA
NB1H631NB16AD	179770	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 16A 10kA
NB1H631NB20AD	179772	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 20A 10kA
NB1H631NB25AD	179773	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 25A 10kA
NB1H631NB32AD	179775	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 32A 10kA
NB1H631NB40AD	179777	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 40A 10kA
NB1H631NB50AD	179778	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 50A 10kA
NB1H631NB63AD	179780	1-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 63A 10kA
NB1H631NC1AD	179781	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 1A 10kA
NB1H631NC2AD	179785	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 2A 10kA
NB1H631NC3AD	179788	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 3A 10kA
NB1H631NC4AD	179790	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 4A 10kA
NB1H631NC6AD	179793	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 6A 10kA
NB1H631NC10AD	179782	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 10A 10kA
NB1H631NC13AD	179783	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 13A 10kA
NB1H631NC16AD	179784	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 16A 10kA
NB1H631NC20AD	179786	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 20A 10kA
NB1H631NC25AD	179787	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 25A 10kA
NB1H631NC32AD	179789	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 32A 10kA
NB1H631NC40AD	179791	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 40A 10kA
NB1H631NC50AD	179792	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 50A 10kA
NB1H631NC63AD	179794	1-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 63A 10kA
NB1H631ND1AD	179795	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 1A 10kA
NB1H631ND2AD	179799	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 2A 10kA
NB1H631ND3AD	179802	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 3A 10kA
NB1H631ND4AD	179804	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 4A 10kA
NB1H631ND6AD	179807	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 6A 10kA
NB1H631ND10AD	179796	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 10A 10kA
NB1H631ND13AD	179797	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 13A 10kA
NB1H631ND16AD	179798	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 16A 10kA
NB1H631ND20AD	179800	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 20A 10kA
NB1H631ND25AD	179801	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 25A 10kA
NB1H631ND32AD	179803	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 32A 10kA
NB1H631ND40AD	179805	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 40A 10kA
NB1H631ND50AD	179806	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 50A 10kA
NB1H631ND63AD	179808	1-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 63A 10kA
NB1H632NB1AD	179809	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 1A 10kA
NB1H632NB2AD	179813	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 2A 10kA
NB1H632NB3AD	179816	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 3A 10kA

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NB1H632NB4AD	179818	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 4A 10kA
NB1H632NB6AD	179821	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 6A 10kA
NB1H632NB10AD	179810	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 10A 10kA
NB1H632NB13AD	179811	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 13A 10kA
NB1H632NB16AD	179812	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 16A 10kA
NB1H632NB20AD	179814	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 20A 10kA
NB1H632NB25AD	179815	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 25A 10kA
NB1H632NB32AD	179817	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 32A 10kA
NB1H632NB40AD	179819	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 40A 10kA
NB1H632NB50AD	179820	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 50A 10kA
NB1H632NB63AD	179822	2-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 63A 10kA
NB1H632NC1AD	179823	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 1A 10kA
NB1H632NC2AD	179827	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 2A 10kA
NB1H632NC3AD	179830	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 3A 10kA
NB1H632NC4AD	179832	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 4A 10kA
NB1H632NC6AD	179835	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 6A 10kA
NB1H632NC10AD	179824	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 10A 10kA
NB1H632NC13AD	179825	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 13A 10kA
NB1H632NC16AD	179826	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 16A 10kA
NB1H632NC20AD	179828	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 20A 10kA
NB1H632NC25AD	179829	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 25A 10kA
NB1H632NC32AD	179831	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 32A 10kA
NB1H632NC40AD	179833	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 40A 10kA
NB1H632NC50AD	179834	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 50A 10kA
NB1H632NC63AD	179836	2-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 63A 10kA
NB1H632ND1AD	179837	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 1A 10kA
NB1H632ND2AD	179841	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 2A 10kA
NB1H632ND3AD	179844	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 3A 10kA
NB1H632ND4AD	179848	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 4A 10kA
NB1H632ND6AD	179846	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 6A 10kA
NB1H632ND10AD	179838	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 10A 10kA
NB1H632ND13AD	179839	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 13A 10kA
NB1H632ND16AD	179840	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 16A 10kA
NB1H632ND20AD	179842	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 20A 10kA
NB1H632ND25AD	179843	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 25A 10kA
NB1H632ND32AD	179845	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 32A 10kA
NB1H632ND40AD	179847	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 40A 10kA
NB1H632ND50AD	179849	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 50A 10kA
NB1H632ND63AD	179850	2-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 63A 10kA
NB1H633NB1AD	179851	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 1A 10kA
NB1H633NB2AD	179855	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 2A 10kA
NB1H633NB3AD	179858	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 3A 10kA
NB1H633NB4AD	179860	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 4A 10kA
NB1H633NB6AD	179863	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 6A 10kA
NB1H633NB10AD	179852	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 10A 10kA

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NB1H633NB13AD	179853	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 13A 10kA
NB1H633NB16AD	179854	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 16A 10kA
NB1H633NB20AD	179856	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 20A 10kA
NB1H633NB25AD	179857	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 25A 10kA
NB1H633NB32AD	179859	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 32A 10kA
NB1H633NB40AD	179861	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 40A 10kA
NB1H633NB50AD	179862	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 50A 10kA
NB1H633NB63AD	179864	3-polis B charakteristikos automatinis jungiklis 63A 10kA
NB1H633NC1AD	179865	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 1A 10kA
NB1H633NC2AD	179869	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 2A 10kA
NB1H633NC3AD	179872	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 3A 10kA
NB1H633NC4AD	179874	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 4A 10kA
NB1H633NC6AD	179877	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 6A 10kA
NB1H633NC10AD	179866	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 10A 10kA
NB1H633NC13AD	179867	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 13A 10kA
NB1H633NC16AD	179868	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 16A 10kA
NB1H633NC20AD	179870	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 20A 10kA
NB1H633NC25AD	179871	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 25A 10kA
NB1H633NC32AD	179873	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 32A 10kA
NB1H633NC40AD	179875	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 40A 10kA
NB1H633NC50AD	179876	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 50A 10kA
NB1H633NC63AD	179878	3-polis C charakteristikos automatinis jungiklis 63A 10kA
NB1H633ND1AD	179879	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 1A 10kA
NB1H633ND2AD	179883	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 2A 10kA
NB1H633ND3AD	179886	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 3A 10kA
NB1H633ND4AD	179888	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 4A 10kA
NB1H633ND6AD	179891	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 6A 10kA
NB1H633ND10AD	179880	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 10A 10kA
NB1H633ND13AD	179881	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 13A 10kA
NB1H633ND16AD	179882	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 16A 10kA
NB1H633ND20AD	179884	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 20A 10kA
NB1H633ND25AD	179885	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 25A 10kA
NB1H633ND32AD	179887	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 32A 10kA
NB1H633ND40AD	179889	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 40A 10kA
NB1H633ND50AD	179890	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 50A 10kA
NB1H633ND63AD	179892	3-polis D charakteristikos automatinis jungiklis 63A 10kA

DZ158 linijiniai automatiniai jungikliai



1. Bendroji informacija

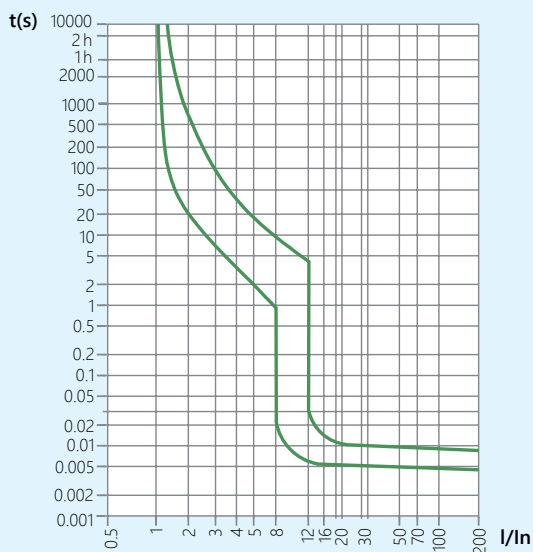
1.1 Funkcija

- Grandinių apsauga nuo trumpojo jungimo srovių, grandinių apsauga nuo perkrovos srovių, jungiklis, izoliacija.

DZ158 automatiniai jungikliai naudojami buitiniuose skirstomuosiuose skyduose, taip pat komercinėse ir pramoninėse elektros paskirstymo sistemose.

1.2 Parinkimas

Parinkant įrenginį būtina atsižvelgti į elektros tinklo techninius duomenis montavimo vietoje, pvz., trumpojo jungimo srovę, kuri visada turi būti mažesnė už šio įrenginio pertraukimo gebą, ir tinklo vardinę įtampą.



Išjungimo charakteristikos:

DZ158 automatiniai jungikliai turi **termomagnetinę išjungimo charakteristiką**.

AC tipo charakteristika: $8-12 \times I_n$

- **šiluminė apsauga** – nuo ilgalaikių perkrovų;
- **magnetinė apsauga** – greitas išjungimas, kai srovė pasiekia 8–12 kartų vardinę srovę.

Išjungimo laiko–srovės charakteristikos pateiktos **AC tipo $8-12 \times I_n$ grafike pagal IEC/EN 60947-2**.

Vardinė srovė: 63–125 A

Vardinė darbinė įtampa U_e : 1P: AC 230/240 V

2P–4P: AC 400/415 V

Izoliacijos įtampa U_i : 500 V

Vardinė dažnio juosta: 50/60 Hz

Vardinė pertraukimo geba: 6 kA (standartinė versija)

10 kA („H“ versija)

Atsparumas viršįtampiams (1,2/50) U_{imp} : 6000 V

1.3 Patvirtinimai ir sertifikatai

IEC/EN 60947-2, UL 1077

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
DZ15810KA1P63A	158088	Modulinis automatinis jungiklis 1P 63A 10kA
DZ15810KA1P80A	158089	Modulinis automatinis jungiklis 1P 80A 10kA
DZ15810KA1P100A	158087	Modulinis automatinis jungiklis 1P 100A 10kA
DZ15810KA1P125A	158107	Modulinis automatinis jungiklis 1P 125A 10kA
DZ15810KA2P63A	158091	Modulinis automatinis jungiklis 2P 63A 10kA
DZ15810KA2P80A	158092	Modulinis automatinis jungiklis 2P 80A 10kA
DZ15810KA2P100A	158090	Modulinis automatinis jungiklis 2P 100A 10kA
DZ15810KA2P125A	158108	Modulinis automatinis jungiklis 2P 125A 10kA
DZ15810KA3P63A	158094	Modulinis automatinis jungiklis 3P 63A 10kA
DZ15810KA3P80A	158095	Modulinis automatinis jungiklis 3P 80A 10kA
DZ15810KA3P100A	158093	Modulinis automatinis jungiklis 3P 100A 10kA
DZ15810KA3P125A	158109	Modulinis automatinis jungiklis 3P 125A 10kA
DZ15810KA4P63A	158097	Modulinis automatinis jungiklis 4P 63A 10kA
DZ15810KA4P80A	158098	Modulinis automatinis jungiklis 4P 80A 10kA
DZ15810KA4P100A	158096	Modulinis automatinis jungiklis 4P 100A 10kA
DZ15810KA4P125A	158110	Modulinis automatinis jungiklis 4P 125A 10kA
DZ158AX11NC1NO	158999	DZ158 AX1 1NC+1NO pagalbinis kontaktas

Nuotėkio srovės jungikliai be viršsrovio apsaugos



NL1 nuotėkio srovės jungikliai be viršsrovio apsaugos

1. Bendroji informacija

1.1 Apsauga nuo gaisro pavojaus

1.2 Apsauga nuo elektros smūgio

1.3 Trys išjungimo klasės: AC, A

1.4 Išjungimo klasės

AC klasė – išjungimas vyksta esant kintamosios srovės sinuso formos nuotėkio srovei, nepriklausomai nuo to, ar ji atsiranda staiga, ar didėja palaipsniui.

A klasė – išjungimas vyksta esant sinuso formos kintamosios srovės bei impulsinės nuolatinės srovės nuotėkiams, nepriklausomai nuo to, ar jie atsiranda staiga, ar didėja palaipsniui.

Gali būti naudojamas kaip selektyvus grupinis jungiklis prieš kitus įrenginius, priešingai nei paprastas po juo jungiamas nuotėkio srovės jungiklis.

1.5 Nuotėkio srovės vardinės vertės

30 mA – užtikrina aukštą apsaugos lygį nuo elektros smūgio situacijose, kai reikalinga papildoma apsauga nuo tiesioginio prisilietimo, ir kai išjungimas turi įvykti per 40 milisekundžių, kai aptinkama 150 mA nuotėkio srovė.

100 mA – suteikia gerą apsaugos lygį nuo netiesioginio prisilietimo.

300 mA – bendroji apsauga nuo gaisro pavojaus, kurį gali sukelti elektros gedimai, pavyzdžiui, laidų izoliacijos pažeidimai, kai nuotėkio srovė (paprastai mažesnė nei 500 mA) gali sukelti metalinių dalių perkaitimą, kadangi įprasti viršsrovio įtaisai suveikia tik esant žymiai didesnei srovei nei 300 mA.

1.6 Nuotėkio srovės indikatorius

1.7 Vardinė srovė I_n (A): 25, 40, 63, 80, 100

1.8 Poliškumas: 2P, 4P

1.9 Darbinė įtampa U_e (V): 230/400

1.10 Vardinė jautra ($I_{\Delta n}$ A): 0.03, 0.1, 0.3



NL210 nuotėkio srovės jungikliai kintamajai ir nuolatinei srovei be viršsrovio apsaugos

1. Bendroji informacija

1.1 Apsauga nuo gaisro pavojaus

1.2 Apsauga nuo elektros smūgio

1.3 Pritaikymo sritys

1.4 Tipas (aptinkamos nuotėkio srovės forma): B

1.5 Elektrinės charakteristikos

Vardinė srovė I_n (A): 25, 40, 63

Darbinė įtampa U_e (V): 400

1.6 Poliškumas: 2P, 4P

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NL1632N30MAA40A	200210	2-polis 40A 30mA 6kA
NL1632N30MAA63A	200211	2-polis 63A 30mA 6kA
NL1634N30MAA40A	200222	4-polis 40A 30mA 6kA
NL1634N30MAA63A	200535	4-polis 63A 30mA 6kA
NL1632N300MAA63A	200587	2-polis 63A 300mA 6kA
NL1634N300MAA63A	200367	4-polis 63A 300mA 6kA
NL1632N30MAA40A10K	200362	2-polis 40A 30mA 10kA
NL1632N30MAA63A10K	200363	2-polis 63A 30mA 10kA
NL1632N30MAA40AX	200846	2-polis 40A 30mA 6kA su pagalbiniais kontaktų (AUX)
NL1634N30MAA40AX	267890	4-polis 40A 30mA 6kA su pagalbiniais kontaktų (AUX)
NL1632N300MAA63AX	267876	2-polis 63A 300mA 6kA su pagalbiniais kontaktų (AUX)
NL1634N30MAA63AX	267896	4-polis 63A 30mA 6kA su pagalbiniais kontaktų (AUX)
NL1634N300MAA63AX	267892	4-polis 63A 300mA 6kA su pagalbiniais kontaktų (AUX)

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NL2102N30MAB25A	782011	Nuotėkio srovės jungiklis 1PN 25A 30mA 10kA B tipo
NL2102N30MAB40A	782012	Nuotėkio srovės jungiklis 1PN 40A 30mA 10kA B tipo
NL2102N30MAB63A	782013	Nuotėkio srovės jungiklis 1PN 63A 30mA 10kA B tipo
NL2104N30MAB25A	782002	Nuotėkio srovės jungiklis 3PN 25A 30mA 10kA B tipo
NL2104N30MAB40A	782001	Nuotėkio srovės jungiklis 3PN 40A 30mA 10kA B tipo
NL2104N30MAB63A	782000	Nuotėkio srovės jungiklis 3PN 63A 30mA 10kA B tipo

Nuotėkio srovės jungikliai su viršsrovio apsauga



NB1L nuotėkio srovės jungikliai su viršsrovio apsauga

NB1L nuotėkio srovės jungikliai su viršsrovio apsauga (su magnetiniu išjungikliu)

1. Bendroji informacija

- 1.1 Apsauga nuo gaisro pavojaus
- 1.2 Apsauga nuo elektros smūgio
- 1.3 Apsauga nuo perkrovos
- 1.4 Apsauga nuo trumpojo jungimo
- 1.5 Kontaktų padėties indikatorius

- 1.6 Vardinė srovė (A): 6, 10, 16, 20, 25
- 1.7 Klasifikuojami pagal greito išjungimo tipą: B tipas (3~5 I_n), C tipas (5~10 I_n)
- 1.8 Poliškumas: 1P+N

- 1.9 Tipas (aptinkamos nuotėkio srovės forma): AC tipas, A tipas
- 1.10 Vardinė įtampa U_e (V): AC 240

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NB1L201PN30MAA6B	203000	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), B išjungimo charakteristikos, 6 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektromechaninis
NB1L201PN30MAA10B	203001	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), B išjungimo charakteristikos, 10 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektromechaninis
NB1L201PN30MAA13B	203002	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), B išjungimo charakteristikos, 13 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektromechaninis
NB1L201PN30MAA16B	203003	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), B išjungimo charakteristikos, 16 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektromechaninis
NB1L201PN30MAA20B	203004	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), B išjungimo charakteristikos, 20 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektromechaninis
NB1L201PN30MAA6C	203005	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), C išjungimo charakteristikos, 6 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektromechaninis
NB1L201PN30MAA10C	203006	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), C išjungimo charakteristikos, 10 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektromechaninis
NB1L201PN30MAA13C	203007	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), C išjungimo charakteristikos, 13 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektromechaninis
NB1L201PN30MAA16C	203008	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), C išjungimo charakteristikos, 16 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektromechaninis
NB1L201PN30MAA20C	203009	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), C išjungimo charakteristikos, 20 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektromechaninis
NB1L1PN30MAA1B	203012	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 2 polių (1P+N), B išjungimo charakteristikos, 1 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo
NB1L1PN30MAA2B	203013	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 2 polių (1P+N), B išjungimo charakteristikos, 2 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo
NB1L1PN30MAA3B	203014	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 2 polių (1P+N), B išjungimo charakteristikos, 3 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo
NB1L1PN30MAA4B	203015	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 2 polių (1P+N), B išjungimo charakteristikos, 4 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo
NB1L1PN30MAA6B	203016	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 2 polių (1P+N), B išjungimo charakteristikos, 6 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo
NB1L1PN30MAA10B	203017	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 2 polių (1P+N), B išjungimo charakteristikos, 10 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo
NB1L1PN30MAA13B	203018	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 2 polių (1P+N), B išjungimo charakteristikos, 13 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo
NB1L1PN30MAA16B	203019	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 2 polių (1P+N), B išjungimo charakteristikos, 16 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo
NB1L1PN30MAA20B	203020	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 2 polių (1P+N), B išjungimo charakteristikos, 20 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo
NB1L1PN30MAA25B	203021	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 2 polių (1P+N), B išjungimo charakteristikos, 25 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NB1L1PN30MAA1C	689015	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 2 polių (1P+N), C išjungimo charakteristikos, 1 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo
NB1L1PN30MAA2C	689016	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 2 polių (1P+N), C išjungimo charakteristikos, 2 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo
NB1L1PN30MAA3C	689017	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 2 polių (1P+N), C išjungimo charakteristikos, 3 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo
NB1L1PN30MAA4C	689018	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 2 polių (1P+N), C išjungimo charakteristikos, 4 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo
NB2LE1PN30MAA6B	689015	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), B charakteristikos, 6 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektroninis
NB2LE1PN30MAA10B	689016	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), B charakteristikos, 10 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektroninis
NB2LE1PN30MAA16B	689017	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), B charakteristikos, 16 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektroninis
NB2LE1PN30MAA20B	689018	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), B charakteristikos, 20 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektroninis
NB2LE1PN30MAA25B	689019	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), B charakteristikos, 25 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektroninis
NB2LE1PN30MAA6C	689005	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), C charakteristikos, 6 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektroninis
NB2LE1PN30MAA10C	689006	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), C charakteristikos, 10 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektroninis
NB2LE1PN30MAA16C	689007	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), C charakteristikos, 16 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektroninis
NB2LE1PN30MAA20C	689008	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), C charakteristikos, 20 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektroninis
NB2LE1PN30MAA25C	689009	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 1 modulio, 2 polių (1P+N), C charakteristikos, 25 A, 30 mA, 6 kA, 230 V AC, A tipo, elektroninis
NB310L3PN30MAA10B	660034	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 4 polių (3P+N), B charakteristikos, 10 A, 30 mA, 6 kA, 400 V AC, A tipo
NB310L3PN30MAA13B	660035	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 4 polių (3P+N), B charakteristikos, 13 A, 30 mA, 6 kA, 400 V AC, A tipo
NB310L3PN30MAA16B	660036	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 4 polių (3P+N), B charakteristikos, 16 A, 30 mA, 6 kA, 400 V AC, A tipo
NB310L3PN30MAA20B	660037	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 4 polių (3P+N), B charakteristikos, 20 A, 30 mA, 6 kA, 400 V AC, A tipo
NB310L3PN30MAA25B	660038	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 4 polių (3P+N), B charakteristikos, 25 A, 30 mA, 6 kA, 400 V AC, A tipo
NB310L3PN30MAA32B	660039	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 4 polių (3P+N), B charakteristikos, 32 A, 30 mA, 6 kA, 400 V AC, A tipo

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NB310L3PN30MAA40B	660047	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 4 polių (3P+N), B charakteristikos, 40 A, 30 mA, 6 kA, 400 V AC, A tipo
NB310L3PN30MAA6C	660010	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 4 polių (3P+N), C charakteristikos, 6 A, 30 mA, 6 kA, 400 V AC, A tipo
NB310L3PN30MAA10C	660011	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 4 polių (3P+N), C charakteristikos, 10 A, 30 mA, 6 kA, 400 V AC, A tipo
NB310L3PN30MAA13C	660012	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 4 polių (3P+N), C charakteristikos, 13 A, 30 mA, 6 kA, 400 V AC, A tipo
NB310L3PN30MAA16C	660013	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 4 polių (3P+N), C charakteristikos, 16 A, 30 mA, 6 kA, 400 V AC, A tipo
NB310L3PN30MAA20C	660014	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 4 polių (3P+N), C charakteristikos, 20 A, 30 mA, 6 kA, 400 V AC, A tipo
NB310L3PN30MAA25C	660015	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 4 polių (3P+N), C charakteristikos, 25 A, 30 mA, 6 kA, 400 V AC, A tipo
NB310L3PN30MAA32C	660016	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 4 polių (3P+N), C charakteristikos, 32 A, 30 mA, 6 kA, 400 V AC, A tipo
NB310L3PN30MAA40C	660017	Nuotėkio srovės automatinis jungiklis su viršsrovės apsauga, 4 polių (3P+N), C charakteristikos, 40 A, 30 mA, 6 kA, 400 V AC, A tipo

Lieto korpuso automatiniai jungikliai



Lieto korpuso automatiniai jungikliai MCCB su reguliuojamais išjungimo nustatymais NM8N

- Vardinė srovė nuo 16 A iki 1600 A
- Modeliai su termomagnetiniu / elektroniniu / tik terminiu išjungimu
- Reguliuojamas terminis ir reguliuojamas magnetinis išjungimas
- Galimi 2-, 3- ir 4-polių modeliai
- Tinka naudoti kintamosios ir nuolatinės srovės tinkluose: AC 50/60 Hz 690 V, DC 1000 V
- 5 pertraukimo gebos klasės – nuo 25 kA iki 150 kA
- $I_{cs} = 100\% I_{cu}$ ($I_n \leq 630 A$), $I_{cs} = 150\% I_{cu}$ ($I_n > 630 A$)
- Apsauginiai jungikliai ir pagalbiniai kontaktai atitinka šiuos tarptautinius standartus:
 - IEC/EN 60947-1:** bendrosios taisyklės
 - IEC/EN 60947-2:** apsauginiai jungikliai
 - IEC/EN 60947-3:** jungikliai, pertraukikliai, apkrovos atskirtuvai ir kt.
 - IEC/EN 60947-4-1:** elektromechaniniai kontaktoriai ir variklių paleidikliai (įskaitant variklių apsaugos įtaisus) žemos įtampos jungikliams ir valdymo įrangai.
- Sertifikuoti naudoti III taršos kategorijos aplinkoje pagal standartą IEC 60947 (pramoninė aplinka).
- Platus darbinės temperatūros diapazonas: nuo -40 °C iki +70 °C
- NM8N serijai siūlomas pilnas papildomų modulių asortimentas
- Jungiklis gali būti montuojamas vertikaliai arba horizontaliai ir palaiko tiek viršutinį, tiek apatinį maitinimo prijungimą.

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NM8N125STM323PCT	293127	Lieto korpuso automatinis jungiklis 125 TM 32A 3P su gnybtais
NM8N125STM403PCT	293128	Lieto korpuso automatinis jungiklis 125 TM 40A 3P su gnybtais
NM8N125STM803PCT	293131	Lieto korpuso automatinis jungiklis 125 TM 80A 3P su gnybtais
NM8N125STM1003P	271589	Lieto korpuso automatinis jungiklis 125 TM 100A 3P
NM8N125STM1003PCT	293132	Lieto korpuso automatinis jungiklis 125 TM 100A 3P su gnybtais
NM8N125STM1253P	271590	Lieto korpuso automatinis jungiklis 125 TM 125A 3P
NM8N125STM1253PCT	293133	Lieto korpuso automatinis jungiklis 125 TM 125A 3P su gnybtais
NM8N250STM1253P	271171	Lieto korpuso automatinis jungiklis 250 TM 125A 3P
NM8N250STM1603P	271172	Lieto korpuso automatinis jungiklis 250 TM 160A 3P
NM8N250STM1603PCT	293145	Lieto korpuso automatinis jungiklis 250 TM 160A 3P su gnybtais
NM8N250STM1803P	271173	Lieto korpuso automatinis jungiklis 250 TM 180A 3P
NM8N250STM2003P	271174	Lieto korpuso automatinis jungiklis 250 TM 200A 3P
NM8N250STM2503P	271176	Lieto korpuso automatinis jungiklis 250 TM 250A 3P
NM8N400STM3153P	268948	Lieto korpuso automatinis jungiklis 400 TM 315A 3P
NM8N400STM4003P	268950	Lieto korpuso automatinis jungiklis 400 TM 400A 3P
NM8N630STM5003P	269252	Lieto korpuso automatinis jungiklis 630 TM 500A 3P
NM8N800STM5003P	272926	Lieto korpuso automatinis jungiklis 800 TM 500A 3P
NM8N800STM6303P	272927	Lieto korpuso automatinis jungiklis 800 TM 630A 3P
NM8N800STM8003P	272929	Lieto korpuso automatinis jungiklis 800 TM 800A 3P
NM8N1600STM10003P	263071	Lieto korpuso automatinis jungiklis 1600 TM 1000A 3P
NM8N1600STM12503P	263072	Lieto korpuso automatinis jungiklis 1600 TM 1250A 3P
NM8N1600STM16003P	263073	Lieto korpuso automatinis jungiklis 1600 TM 1600A 3P
NM8NAX21M8	265343	NM8N papildomas kontaktas
NM8NCCT21M8	269724	CCT21-M8
NM8NCCT22M8	269725	CCT22-M8
NM8NCCT23M8	269726	CCT23-M8
NM8NERH22M8T	269668	ERH22-M8 T
NM8NFCP21M83P	269704	Priekinio pajungimo plokštė 125 rėmui, 3P, 6 vnt.
NM8NFCP22M83P	269708	Priekinio pajungimo plokštė 250 rėmui, 3P, 6 vnt.
NM8NFCP23M83P	269710	Priekinio pajungimo plokštė 400 rėmui, 3P, 6 vnt.
NM8NMC21M81	269727	MC21-M8(1)
NM8NMC22M81	269728	MC22-M8(1)
NM8NMC22M82	269729	Kabelio jungtis 250 rėmui, 2 angos
NM8NMC23M82	269731	MC23-M8(2)
NM8NMOD21M8230VAC	269635	MOD21-M8, AC220–240V / DC220V
NM8NMOD22M8230VAC	269639	MOD22-M8, AC220–240V / DC220V
NM8NMOD23M8230VAC	269643	MOD23-M8, AC220–240V / DC220V
NM8NSHT21M8230VAC	269599	SHT21-M8, AC220–240V
NM8NSHT21M824VDC	269601	SHT21-M8, DC24V
NM8NSHT22M8230VAC	269604	Atjungimo ritė SHT22-M8, AC220–240V
NM8NSHT22M824VDC	269606	SHT22-M8, DC24V
NM8NSHT24M8230VAC	269610	Atjungimo ritė SHT24-M8, AC220–240V
NM8NSRH21M83P	269650	SRH21-M8, 3P
NM8NSRH22M83P	269652	SRH22-M8, 3P
NM8NSRH23M8	269654	SRH23-M8

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NM8NTCE21M83P	269694	TCE21-M8, 3P, 2 vnt.
NM8NTCE22M83P	269696	TCE22-M8, 3P, 2 vnt.
NM8NTCE23M83P	269698	TCE23-M8, 3P, 2 vnt.
NM8NTCV22M83P	269688	TCV22-M8, 3P
NM8NUVT22M8230VAC	269621	Naudoti su NM8250UVR230VAC
NMBS1250S3P1000A		NMBS-1250S
NM8S1600S3P1250A		NM8S-1600S

Orinio tipo automatinis jungiklis



Orinio tipo automatiniai jungikliai NA8G

- Vardinė srovė nuo 200 A iki 6300 A
- Didžiausia pertraukimo geba – 120 kA prie 400 V
- Galimi 3 ir 4 polių modeliai
- Ištraukiami ir stacionarūs modeliai
- Apsaugos relėse standartinėje komplektacijoje įtraukta įžeminimo (nuotėkio) apsauga
- Atitinka standartą IEC/EN 60947-2
- Darbinės temperatūros diapazonas nuo -5 °C iki +40 °C
- Platus papildomos įrangos pasirinkimas

Kontaktoriai



NC2 kontaktoriai

Vardinė įtampa iki: 690 V, vardinė srovė iki 630 A (AC3) (115 A, 150 A, 185 A, 225 A, 265 A, 330 A, 400 A, 500 A, 630 A)

Standartas: IEC/EN 60947-4-1

Darbinės temperatūros diapazonas: -5 °C ... +40 °C

Ritės įtampa (AC): 110 V, 127 V, 220 V, 230 V, 380 V, 400 V

Viršuje montuojami pagalbiniai kontaktai: F4-20 ir F4-02 (2NO ir 2NC), F4-13 ir F4-31 (1NO ir 3NC arba 3NO ir 1NC), F4-40 ir F4-04 (4NO arba 4NC)

Viršuje montuojami vėlinimo moduliai: F5-T (įtraukimo vėlinimas); F5-D (atsijungimo vėlinimas)

NCH8 moduliniai AC kontaktoriai

1. Bendroji informacija

1.1 Patvirtinimai:

- a. NCH8-20: CE, SEMKO, ESC
- b. NCH8-63: CE

1.2 Elektrinės charakteristikos: 20 A, 40 A, 63 A, 24 VAC, 230V, 50/60 Hz AC

1.3 Naudojimo kategorijos: AC-1, AC-7a, AC-7b

1.4 Standartas: IEC/EN 61095

Paleidikliai



- Variklių apsaugai – terminės perkrovos relės NR2
- Kryžminio blokavimo priedai žvaigždės-trikampio paleidimui ir krypties keitimo jungimui

NS2 rankinio valdymo variklių paleidikliai

- NS2 serijos rankinio valdymo variklių paleidikliai naudojami nuotolinio valdymo sistemose variklių apsaugai nuo perkrovos, trumpojo jungimo ir fazės praradimo.

Vardinė įtampa iki 690 V, vardinė srovė iki 80 A (AC3).

Galimos srovės ribos: 0,1~0,16 A – 0,16~0,25 A – 0,25~0,4 A – 0,4~0,63 A – 0,63~1 A – 1~1,6 A – 1,6~2,5 A – 2,5~4 A – 4~6,3 A – 6~10 A – 9~14 A – 13~18 A – 17~23 A – 20~25 A – 16~25 A – 25~40 A – 40~63 A – 56~80 A

Standartas: IEC/EN 60947-5-1

Darbinės temperatūros diapazonas: -5 °C ... +40 °C

Šone montuojami pagalbiniai kontaktai: NS2-AU20 (2NO)
NS2-AU11 (1NO ir 1NC)

Priekyje montuojami pagalbiniai kontaktai: NS2-AE20 (2NO), NS2-AE11 (1NO ir 1NC)

Įtampas išjungiklis: NS2-UV110, NS2-UV220, NS2-UV380

Darbinės srovės išjungiklis: NS2-SH110, NS2-SH220, NS2SH380

Gedimo indikatorius ir momentinis pagalbinis kontaktas:

NS2-FA0110 (1NC ir 1NO)

NS2-FA0101 (1NC ir 1NC)

NS2-FA1010 (1NO ir 1NO)

NS2-FA1001 (1NO ir 1NC)

Išoriniai matmenys ir tvirtinimo išmatavimai (mm)
modeliams NS8 ir NS2

Kontaktorai, terminės relės ir paleidikliai



NC6 miniatiūriniai kontaktoriai

NC6 serijos kontaktoriai naudojami variklių (iki 4 kW) nuotolinio valdymo taikymuose.

Vardinė įtampa iki 690 V, **vardinė srovė** iki 9 A (AC3) (6 A, 9 A)

Standartas: IEC/EN 60947-4-1

Siūlomi du tvirtinimo tipai: standartinis (be jungiamųjų kaiščių) ir su jungiamaisiais kaiščiais.

Darbinės temperatūros diapazonas: -5 °C ... +40 °C

Ritės įtampa (AC): 24 V, 36 V, 48 V, 110 V, 127 V, 220 V, 230 V, 380 V, 400 V;

Pagalbiniai kontaktai: NCF6-02 ir NCF6-20 (2NO arba 2NC) NCF6-13 ir NCF6-31 (1NO ir 3NC arba 3NO ir 1NC), NCF6-13 ir NCF6-31 (4NO arba 4NC)

- Sujungus kontaktorių su šilumine rele NR2-11.5 gaunamas tiesioginio paleidimo įrenginys



NC1 kontaktoriai

NC1 serijos kontaktoriai naudojami variklių (iki 45 kW) nuotolinio valdymo taikymuose.

Vardinė įtampa iki 690 V, **vardinė srovė** iki 95 A (AC3) (9 A, 12 A, 18 A, 25 A, 32 A, 40 A, 50 A, 65 A, 80 A, 95 A)**Standartas:** IEC/EN 60947-4-1

Darbinės temperatūros diapazonas: -5 °C ... +40 °C

Ritės įtampa (AC): 24 V, 36 V, 48 V, 110 V, 127 V, 220 V, 230 V, 380 V, 415 V, 440 V, 480 V, 500 V, 600 V, 660 V

Ritės įtampa (DC): 24 V, 36 V, 48 V, 110 V, 220 V

Šone montuojami pagalbiniai kontaktai: NCF1-11C (1NO ir 1NC)

Viršuje montuojami pagalbiniai kontaktai: F4-20 ir F4-02 (2NO ir 2NC), F4-13 ir F4-31 (1NO ir 3NC arba 3NO ir 1NC), F4-40 ir F4-04 (4NO arba 4NC)

Viršuje montuojami vėlinimo moduliai: F5-T (įtraukimo vėlinimas), F5-D (atsijungimo vėlinimas)

- Variklių apsaugai – terminės perkrovos relės NR2
- Kryžminio blokavimo priedai žvaigždės-trikampio paleidimui ir krypties keitimui

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NC60910230V50HZ	247571	Kontaktorius 230 V AC, 9 A, 4 kW, NO (normaliai atviras)
NC60901230V50HZ	247473	Kontaktorius 230 V AC, 9 A, 4 kW, NC (normaliai uždaras)
NC6091024V50HZ	247577	Kontaktorius 24 V AC, 9 A, 4 kW, NO
NC6090124V50HZ	247479	Kontaktorius 24 V AC, 9 A, 4 kW, NC
NC1093P10	221033	Kontaktorius 4 kW, ritė 230 V AC, 50 Hz, 3P
NC1123P10	221358	Kontaktorius 5,5 kW, 3 polių, 230 V AC, 50 Hz
NC1183P10	221545	Kontaktorius 7,5 kW, 3 polių, 230 V AC, 50 Hz
NC1253P10	221865	Kontaktorius 11 kW, ritė 230 V AC, 50 Hz, 3P
NC1323P10	222051	Kontaktorius 15 kW, ritė 230 V AC, 50 Hz, 3P
NC1403P11	222272	Kontaktorius 18,5 kW, ritė 230 V AC, 50 Hz
NC1503P11	222493	Kontaktorius 22 kW, ritė 230 V AC, 50 Hz, 3P
NC1653P11	222714	Kontaktorius 30 kW, ritė 230 V AC, 50 Hz, 3P
NC1803P11	222935	Kontaktorius 37 kW, ritė 230 V AC, 50 Hz, 3P
NC1953P11	223156	Kontaktorius 45 kW, ritė 230 V AC, 50 Hz, 3P
NC21153P	671433	Kontaktorius 55 kW, ritė 230 V AC, 3P
NC21503P	671398	Kontaktorius 75 kW, ritė 230 V AC
NC21853P	671435	Kontaktorius 90 kW, ritė 220–240 V AC
NC22253P	671400	Kontaktorius 110 kW, ritė 220–240 V AC
NC22653P	671402	Kontaktorius 132 kW, ritė 230 V AC
NC23303P	236058	Kontaktorius 160 kW, ritė 230 V AC
NC24003P	236157	Kontaktorius 200 kW, ritė 230 V AC, 3P
NC25003P	236583	Kontaktorius 250 kW, ritė 230 V AC, 3P
NC26303P	236307	Kontaktorius 335 kW, ritė 230 V AC, 3P
NCH82011230	256052	Pagalbinis kontaktas 1NO/1NC, 20 A, 230 V AC
NCH82020230	256054	Pagalbinis kontaktas 2NO, 20 A, 230 V AC
NCH8202024	256051	Pagalbinis kontaktas 2NO, 20 A, 24 V AC
NCH82540230	256089	Pagalbinis kontaktas 4NO, 25 A, 230 V AC
NCH84040230	256099	Pagalbinis kontaktas 4NO, 40 A, 230 V AC
NCH86340230	256101	Pagalbinis kontaktas 4NO, 63 A, 230 V AC
F420	439517	Pagalbinis kontaktas
F411	439516	Pagalbinis kontaktas 1NO + 1NC
F402	439515	Pagalbinis kontaktas
F440	439522	Pagalbinis kontaktas
NCF111C	439537	Pagalbinis kontaktas, 1NO + 1NC, montuojamas šone
CJX2NC10932	256717	CJX2 (NC1)-09/12/18/25/32 – mechaninė blokiuotė
CJX2NC14065	777989	CJX2 (NC1)-40/50/65 – mechaninė blokiuotė
CJX2NC18095	777988	CJX2 (NC1)-80/95 – mechaninė blokiuotė
NR2115ZA	268165	Terminė perkrovos relė NR, 0,10–0,16 A
NR2115ZB	268166	Terminė perkrovos relė NR, 0,16–0,25 A
NR2115ZC	268167	Terminė perkrovos relė NR, 0,25–0,40 A
NR2115ZD	268168	Terminė perkrovos relė NR, 0,40–0,63 A
NR2115ZE	268169	Terminė perkrovos relė NR2, 0,63–1 A
NR2115ZF	268170	Terminė perkrovos relė NR2, 1–1,6 A
NR2115ZG	268171	Terminė perkrovos relė NR2, 1,25–2 A
NR2115ZH	268172	Terminė perkrovos relė NR2, 1,6–2,5 A

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NR2115ZI	268173	Terminė perkrovos relė NR2 2,5–4A
NR2115ZJ	268174	Terminė perkrovos relė NR2 4–6A
NR2115ZK	268175	Terminė perkrovos relė NR2 5,5–8A
NR2115ZL	268176	Terminė perkrovos relė NR2 7–10A
NR2115ZM	268177	Terminė perkrovos relė NR2 9–13A
NR225A	268132	Terminė perkrovos relė NR 0,1–0,16A
NR225B	268133	Terminė perkrovos relė NR 0,16–0,25A
NR225C	268134	Terminė perkrovos relė NR 0,25–0,4A
NR225D	268135	Terminė perkrovos relė NR 0,4–0,63A
NR225E	268136	Terminė perkrovos relė NR 0,63–1A
NR225F	268137	Terminė perkrovos relė NR 1–1,6A
NR225G	268138	Terminė perkrovos relė NR 1,25–2A
NR225H	268131	Terminė perkrovos relė NR 1,6–2,5A
NR225I	268139	Terminė perkrovos relė NR 2,5–4A
NR225J	268140	Terminė perkrovos relė NR 4–6A
NR225K	268141	Terminė perkrovos relė NR 5,5–8A
NR225L	268096	Terminė perkrovos relė NR 7–10A
NR225M	268095	Terminė perkrovos relė NR 9–13A
NR225N	268097	Terminė perkrovos relė NR 12–18A
NR225O	268142	Terminė perkrovos relė NR 17–25A
NR236P	268143	Terminė perkrovos relė NR 23–32A
NR236Q	268144	Terminė perkrovos relė NR 28–36A
NR293S	268146	Terminė perkrovos relė NR2-93 30–40A
NR293T	268147	Terminė perkrovos relė NR2-93 37–50A
NR293U	268148	Terminė perkrovos relė NR2-93 48–65A
NR293V	268149	Terminė perkrovos relė NR2-93 55–70A
NR293X	268150	Terminė perkrovos relė NR2-93 63–80A
NR293Y	268151	Terminė perkrovos relė NR2-93 80–93A
NS225A	495072	Variklio apsaugos jungiklis 0,1–0,16A
NS225B	495073	Variklio apsaugos jungiklis 0,16–0,25A
NS225C	495074	Variklio apsaugos jungiklis 0,25–0,4A
NS225D	495075	Variklio apsaugos jungiklis 0,4–0,63A
NS225E	495076	Variklio apsaugos jungiklis 0,63–1A
NS225F	495077	Variklio apsaugos jungiklis 1–1,6A
NS225G	495078	Variklio apsaugos jungiklis 1,6–2,5A
NS225H	495079	Variklio apsaugos jungiklis 2,5–4A
NS225I	495080	Variklio apsaugos jungiklis 4–6,3A
NS225J	495081	Variklio apsaugos jungiklis 6–10A
NS225K	495082	Variklio apsaugos jungiklis 9–14A
NS225L	495083	Variklio apsaugos jungiklis 13–18A
NS225M	495084	Variklio apsaugos jungiklis 17–23A
NS225N	495085	Variklio apsaugos jungiklis 20–25A

Valdymo mygtukai ir indikacinės lemputės



NP8 valdymo mygtukai

NP8 serijos valdymo mygtukai ir jungikliai naudojami elektros grandinių nuotoliniam valdymui ir stebėjimui.

Vardiniai parametrai: iki 230 VAC, 3 A (AC-15) arba 125 VDC, 0,55 A (DC-13).

Standartas: IEC/EN 60947-5-1

Apsaugos klasė: IP54

Montavimo angos skersmuo: 22mm

Darbinės temperatūros diapazonas: -5 °C ... +40 °C

Kontaktai: iki 2 kontaktų

Indikacija: galimi apšviesti ir neapšviesti modeliai

Jungiklis: prieinami grįžtantys ir fiksuojami modeliai

Apvadas: plastikinis

Valdymo elementai: plokščias mygtukas, grybo formos mygtukas, pasirinkimo jungiklis, dvigubas mygtukas, indikacinė lemputė

Mygtukų spalvos: raudona, juoda, žalia, mėlyna, geltona



ND16 indikacinės lemputės (multiLED)

ND16 serijos indikacinės lemputės naudojamos nuotoliniam stebėjimui.

Vardiniai parametrai: iki 400 V (AC/DC)

Standartas: IEC/EN 60947-5-1

Apsaugos klasė: IP65

Montavimo angos skersmuo: 22 mm

Elektrinis tarnavimo laikas: 30×10^3 val.

Darbinės temperatūros diapazonas: -5 °C ... +40 °C

Lęšių spalvos: raudona, juoda, žalia, mėlyna, geltona

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NP2BA21	573955	Mygtukas 22 mm juodas metalinis 1NO
NP2BA31	573956	Mygtukas 22 mm žalias metalinis 1NO
NP2BA41	573958	Mygtukas 22 mm raudonas metalinis 1NO
NP2BE101	576841	1 NO kontaktas
NP2BE102	576842	1 NC kontaktas
NP2BJ21	573992	Perjungiklis 2 padėčių 1NO
NP2BJ33	573996	Perjungiklis 3 padėčių 2NO
NP2BS542	573894	Avarinis stabdymo mygtukas
NP801BNRED	667231	Įleidžiamas mygtukas
NP801ZS1RED	667210	Įleidžiamas mygtukas
NP810	669998	NP8 kontaktas 1NO
NP810BNGREEN	667232	Įleidžiamas mygtukas
NP810X21BLACK	578661	Įleidžiamas mygtukas
NP810XD21GREEN220V	667200	Įleidžiamas mygtukas 110–220V
NP820X31BLACK	578131	Įleidžiamas mygtukas
NP2BA42	573890	Mygtukas 1NC, raudonas, IP40
NP2BJ25	573995	Pasukamas jungiklis
NP2BZ31	576794	Indikatoriaus rėmelis
NP810BNBLACK	578647	Įleidžiamas mygtukas
NP811SDWHITE220V	667172	Įleidžiamas mygtukas 110–220V
NPH130	587056	Dėžutė NP mygtukams, pilka, 3 mygtukų
ND1622DS4230VY	593150	Indikacinė lempa 22D 230V AC geltona
ND1622DS4230VR	593012	Indikacinė lempa 22D 230V AC raudona
ND1622DS4230VW	593085	Indikacinė lempa 22D 230V AC balta
ND1622DS4230VG	593071	Indikacinė lempa 22D 230V AC žalia
ND1622DS224VY	592939	LED indikacinė lempa 24V AC/DC geltona
ND1622DS224VR	592938	LED indikacinė lempa 24V AC/DC raudona
ND1622DS224VW	592936	LED indikacinė lempa 24V AC/DC balta
ND1622DS224VG	592940	LED indikacinė lempa 24V AC/DC žalia

Laiko relės ir moduliniai perjungikliai



NTE8 serijos laiko relė tinka valdymo grandinėms, kuriose darbinė įtampa yra iki 230 V AC (50 Hz / 60 Hz) arba iki 24 V DC. Įrenginys veikia kaip laiko vėlinimo elementas, kuris įjungia arba išjungia grandinę pagal iš anksto nustatytą laiką. Produktas atitinka IEC 60947-5-1 standarto reikalavimus



NZK1-32 modulinis 1–0–2 perjungiklis. 32 A, 1-polis, 250 V.

1. Bendroji informacija:

1.1 Atviroje padėtyje kontaktai atitinka izoliacijos funkcijos reikalavimus.

1.2 Suprojektuota suderinamai su NB serijos automatinių ir nuotėkio srovės jungiklių asortimentu.

Srovės transformatoriai

2. Techniniai duomenys:

2.1 Antrinės grandinės srovė I_{sn} : 5 A

2.2 Vardinė įtampa U_e : 720 V

2.3 Dažnis: 50/60 Hz

2.4 Matavimo tikslumo koeficientas (FS): 10

2.5 Darbinės temperatūros diapazonas: -25 °C ... +40 °C, drėgmė <80 %

2.6 Standartas: IEC 60044-1

2.7 Montavimas: ant DIN bėgelio arba ant srovės šynos

Papildomi techniniai duomenys:

2.1 Antrinės grandinės srovė I_{sn} : 5 A

2.2 Vardinė įtampa U_e : 720 V

2.3 Dažnis: 50/60 Hz

2.4 Matavimo tikslumo koeficientas (FS): 10

2.5 Darbinės temperatūros diapazonas: -25 °C ... +40 °C, drėgmė <80 %

2.6 Standartas: IEC 60044-1

2.7 Montavimas: ant srovės šynos

Modulinės indikacinės lemputės, valdymo jungikliai, apkrovos jungikliai ir laikmačio relės



ND9 indikacinės lemputės montuojamos ant DIN bėgelio

- Žalias ir raudonas LED signalinis indikatorius montuojamas ant DIN bėgelio
- Žalia + raudona, 230 V AC/DC, 20 mA
- 2-polis, 32 A
- IEC/EN 60947-3

1. Bendroji informacija

- 1.1 Elektrinės charakteristikos:** 230 V AC, 50/60 Hz
- 1.2 Vardinė izoliacijos įtampa U_i :** 500 V
- 1.3 Apsaugos klasė:** IP20
- 1.4 Vardinė srovė:** 20 mA
- 1.5 Tarnavimo laikas:** LED – 30 000 val.
- 1.6 Standartas:** IEC/EN 60947-5-1

2. Įprastos montavimo ir eksploataavimo sąlygos

- 2.1 Darbinės temperatūros diapazonas:** -5 °C ... +40 °C, vidutinė 24 valandų temperatūra neturi viršyti +35 °C
- 2.2 Aukštis virš jūros lygio:** iki 2000 m
- 2.3 Klimato sąlygos:** montavimo vietoje santykinė oro drėgmė neturi viršyti 50 % esant aukščiausiai +40 °C temperatūrai; žemesnėje temperatūroje leidžiama didesnė drėgmė (pvz., 90 % esant +20 °C). Kondensato susidarymas turi būti užkirstas tinkamomis priemonėmis.
- 2.4 Naudojimo kategorija:** II, III

NH9 jungiklis

NH9 jungiklis skirtas naudoti be apkrovos ir turi plombuojamą valdymo svirtį išjungtoje padėtyje. Visi įrenginiai gaminami vieno modulio konstrukcijos, taikant paprastus, greitus ir saugius gamybos metodus. Siekiant užtikrinti tinkamą veikimą, būtina užtikrinti viršsrovės ir trumpojo jungimo apsaugą iš aukštesnio lygmens (pvz., saugikliais, automatiniais jungikliais).

1. Bendroji informacija

- 1.1 Elektrinės charakteristikos:** 32 A, 240 VAC, 50/60 Hz
- 1.2 Apsaugos klasė:** IP20
- 1.3 Naudojimo kategorija:** AC-22A
- 1.4 Standartas:** IEC/EN 60947-3

2. Įprastos montavimo ir eksploataavimo sąlygos

- 2.1 Darbinės temperatūros diapazonas:** -5 °C ... +40 °C, vidutinė 24 valandų temperatūra neturi viršyti +35 °C
- 2.2 Teršimo laipsnis:** II

NZK2-32 perjungimo jungiklis

CHINT NZK2-32 modulinio dydžio 1–2 perjungiklis. Dvikryptis jungiklis. 32 A, 1-polis, 250 V.

1. Bendroji informacija

- 1.1 Patvirtinimai:** KEMA
- 1.2 Elektrinės charakteristikos:** 32 A, 250 VAC, 50/60 Hz
- 1.3 Standartas:** IEC 60669-1

2. Įprastos montavimo ir eksploataavimo sąlygos

- 2.1 Darbinės temperatūros diapazonas:** -5 °C ... +40 °C, vidutinė 24 valandų temperatūra neturi viršyti +35 °C
- 2.2 Aukštis virš jūros lygio:** iki 2000 m
- 2.3 Klimato sąlygos:** montavimo vietoje santykinė oro drėgmė neturi viršyti 50 % esant aukščiausiai +40 °C temperatūrai; žemesnėje temperatūroje leidžiama didesnė drėgmė (pvz., 90 % esant +20 °C). Kondensato susidarymas turi būti užkirstas tinkamomis priemonėmis.
- 2.4 Montavimo būdas:** ant standartinio TH35-7.5 DIN bėgelio, montavimo paviršiaus nuokrypis nuo vertikalės – ne daugiau kaip 5°.

Mygtukai ir signalinės lemputės (indikatoriai A, V, Hz ir °C)



ND3 serijos skaitmeninės indikatorinės lemputės

Paskirtis

ND3 serijos skaitmeninės indikatorinės lemputės paverčia procesų valdymo sistemos analoginį signalą į skaitmeninį ekraną, kuris rodo įvairius sistemos signalų, matavimo ir stebėjimo parametrus.

Įrenginys gali rodyti, matuoti ir stebėti srovės, įtampos, dažnio bei temperatūros parametrus.

Produktas atitinka IEC60947-5-1 standartą.

ND3-22A / ND3-22A/S – ampermetras

Jutiklio tipas: CT (srovės transformatorius), dažniausiai išorinis

Matavimo diapazonas: 0–100 A

Tikslumas: <50 A: ± 1 A; ≥ 50 A: ± 2 A

ND3-22Hz – dažnio matuoklis

Jutiklio tipas: išvestas iš įtampos signalo (PT arba tiesioginis)

Matavimo diapazonas: 50 Hz – 60 Hz

Tikslumas: ± 2 %

ND3-22AV – kombinuotas srovės ir įtampos matuoklis

Jutiklio tipas:

- Įtampa: PT arba tiesioginis maitinimas
- Srovė: CT

Matavimo diapazonas:

- Įtampa: AC 50 V – 500 V
- Srovė: 0–100 A

Pastabos:

Montavimo angos dydis: 22 mm

Formos: apvali arba kvadratinė

Spalvos: raudona, žalia, geltona, mėlyna, balta

Nominali srovė: ≤ 50 mA

IP apsaugos klasė: IP53 (apvali), IP50 (kvadratinė)

LED tarnavimo laikas: $\geq 30\,000$ valandų

ND3-22V / ND3-22V/S – voltmetras

Jutiklio tipas: PT (įtampos transformatorius) arba tiesioginis įtampos maitinimas

Matavimo diapazonas: AC 50 V – 500 V

Tikslumas: ± 2 %

ND3-22T – temperatūros matuoklis

Jutiklio tipas: NTC termistorius arba PT100 / PT1000 (priklausomai nuo modelio)

Matavimo diapazonas: -20 °C – $+199$ °C

Tikslumas: ± 3 °C

ND3-22AVHz – kombinuotas srovės, įtampos ir dažnio matuoklis

Jutiklio tipas:

- Įtampa: PT arba tiesioginis maitinimas
- Srovė: CT
- Dažnis: išvestas iš įtampos signalo

Matavimo diapazonai:

- Įtampa: AC 50 V – 500 V
- Srovė: 0–100 A
- Dažnis: 50 Hz – 60 Hz

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
ND322AVHZSRED	508982	ND3-22AVHz/S raudona indikacinė lempa
ND322AVRED	513312	ND3-22AV raudona indikacinė lempa
ND322AVSBLUE	508980	ND3-22AV/S mėlyna indikacinė lempa
ND322AVHZSBLUE	508985	ND3-22AVHz/S mėlyna indikacinė lempa
ND322AVHZSWHITE	508986	ND3-22AVHz/S balta indikacinė lempa
ND322AVBLUE	513315	ND3-22AV mėlyna indikacinė lempa
ND322AVSRED	508977	ND3-22AV/S raudona indikacinė lempa
ND322AGREEN	508949	ND3-22A žalia indikacinė lempa
ND322ARED	508947	ND3-22A raudona indikacinė lempa

Kirtikliai



Naudojami kartu su matavimo prietaisais, tokiais kaip ampermetrai, kilovatvalandžių skaitikliai, matavimo moduliai ir valdymo relės.

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NH91P32A	408008	Jungiklis 1 poliaus 32A
NH92P32A	408009	Jungiklis 2 polių 32A
NH93P32A	408010	Jungiklis 3 polių 32A
NH94P32A	408011	Pagrindinis jungiklis 4P 0-1 32A su užraktu
NZK1321P	643000	Modulinis perjungiklis 1-0-2, 1 poliaus
ND91G230V	594108	ML korpusas, žalias
ND91R230V	594113	ML korpusas, raudonas
ND91W230V	594128	ML korpusas, baltas
ND92GR230V	594138	ML korpusas, dvigubas LED 230VAC žalia+raudona
ND92WW230V	594203	ML korpusas, baltas+baltas 230V AC
NH41001N32A	398037	Jungiklis-kirtiklis 1P 32A
NH41001N63A	398038	Jungiklis-kirtiklis 1P 63A
NH41003N100A	398042	Jungiklis-kirtiklis 3P 100A
NH41003N32A	398043	Jungiklis-kirtiklis 3P 32A
NH41003N63A	398044	Jungiklis-kirtiklis 3P 63A
NH41004N63A	398047	Jungiklis-kirtiklis 4P 63A
NH43P125A	398034	Jungiklis-kirtiklis 3N 125A DB

Srovės transformatoriai



2. Techniniai duomenys:

2.1 Antrinės grandinės srovė I_{sn} : 5 A

2.2 Vardinė įtampa U_e : 720 V

2.3 Dažnis: 50/60 Hz

2.4 Matavimo tikslumo koeficientas (FS): 10

2.5 Darbinės temperatūros diapazonas: -25 °C ...
+40 °C, drėgmė <80 %

2.6 Standartas: IEC 60044-1

2.7 Montavimas: ant DIN bėgelio arba srovės šynos

2.8. Korpuso medžiaga:

Atspari nuotėkiam, didelio stiprumo termoplastika

2.9. Galimi lango (angos) dydžiai:

BH-0.66 20I – 22 mm

BH-0.66 30I – 23 mm

BH-0.66 40I – 31 mm

BH-0.66 60I – 37 mm

BH-0.66 80I – 52 mm

BH-0.66 100I – 62 mm

BH-0.66 120I – 70 mm

2.10. Montavimo matmenys:

Plotis 68–197 mm; aukštis 86–173 mm (priklausomai nuo modelio)

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
BH066IB10053002S	256455	Srovės transformatorius 100/5 Ø30 cl.0,2S 29,11
BH066I10054005	256456	Srovės transformatorius 100/5 Ø40 cl.0,5 18,36
BH066I100058005	255312	Srovės transformatorius 1000/5 Ø80 cl.0,5 15,47
BH066I100058002S	256466	Srovės transformatorius 1000/5 Ø80 cl.0,2S
BH066I1250510005	256468	Srovės transformatorius 1250/5 Ø100 cl.0,5
BH066I125058002S	256467	Srovės transformatorius 1250/5 Ø80 cl.0,2S
BH066I125058005	256465	Srovės transformatorius 1250/5 Ø80 cl.0,5
BH066I15054002S	256457	Srovės transformatorius 150/5 Ø40 cl.0,2S 22,40
BH066I15054005	255277	Srovės transformatorius 150/5 Ø40 cl.0,5 8,42
BH066II1500510005	255401	Srovės transformatorius 1500/5 Ø100 cl.0,5
BH066II150058005	255397	Srovės transformatorius 1500/5 Ø80 cl.0,5
BH066II1600510005	256515	Srovės transformatorius 1600/5 Ø100 cl.0,5
BH066II160058002S	256514	Srovės transformatorius 1600/5 Ø80 cl.0,2S
BH066I20054002S	256458	Srovės transformatorius 200/5 Ø40 cl.0,2S 22,40
BH066I20054005	255278	Srovės transformatorius 200/5 Ø40 cl.0,5 8,42
BH066II2000510005	255402	Srovės transformatorius 2000/5 Ø100 cl.0,5
BH066I25054002S	256459	Srovės transformatorius 250/5 Ø40 cl.0,2S 22,40
BH066I25054005	255279	Srovės transformatorius 250/5 Ø40 cl.0,5 8,42
BH066II2500512005	255409	Srovės transformatorius 2500/5 Ø120 cl.0,5
BH066I30054002S	256460	Srovės transformatorius 300/5 Ø40 cl.0,2S
BH066I30054005	255280	Srovės transformatorius 300/5 Ø40 cl.0,5
BH066I40054002S	256461	Srovės transformatorius 400/5 Ø40 cl.0,2S 22,40
BH066I40054005	255281	Srovės transformatorius 400/5 Ø40 cl.0,5 8,47
BH066I50055002S	256462	Srovės transformatorius 500/5 Ø50 cl.0,2S
BH066I50055005	255289	Srovės transformatorius 500/5 Ø50 cl.0,5
BH066I60056005	255300	Srovės transformatorius 600/5 Ø60 cl.0,5 13,27
BH066I60056002S	256463	Srovės transformatorius 600/5 Ø60 cl.0,2S
BH066I80056005	255302	Srovės transformatorius 800/5 Ø60 cl.0,5 13,82
BH066I80056002S	256464	Srovės transformatorius 800/5 Ø60 cl.0,2S

Energijos matuokliai



CHINT DTSU666

Klinkmann tiekiamuose CHINT energijos matuokliuose yra įdiegtas Europos SGS suteiktas MID sertifikatas.

Trifazis CHINT DTSU666 energijos skaitiklis tinka sistemoms iki maks. 80 A tiesioginiam prijungimui, o naudojant srovės transformatorius – ir didesnėms sistemoms. Trifazis energijos skaitiklis skirtas montuoti ant 35 mm DIN bėgelio ir turi LCD ekraną.

DTSU666 matuoklis gali matuoti tiek įeinančią, tiek išeinančią energiją, todėl tinka naudoti pramonėje, kasybos įmonėse, viešbučiuose, mokyklose ir dideliuose visuomeniniuose pastatuose.

- LCD ekranas
- Dvikryptis matavimo funkcionalumas
- Montavimas ant DIN bėgelio

Visi CHINT energijos matuokliai turi SGS suteiktą MID sertifikatą.



CHINT DTSU666

Klinkmann tiekiamuose CHINT energijos matuokliuose yra įdiegtas Europos SGS suteiktas MID sertifikatas.

Vienfazis CHINT DDSU666 energijos matuoklis tinka sistemoms iki maks. 80 A tiesioginiam prijungimui ir didesnėms sistemoms naudojant srovės transformatorius. Matuoklis montuojamas pagal DIN35 standartą. DDSU666 modelis naudojamas vidinei energijos suvartojimo apskaitai ir stebėjimui pramoniniuose objektuose, kasybos įmonėse, viešbučiuose, mokyklose bei dideliuose visuomeniniuose pastatuose.

- 80 A, 230 V, 2 polių
- LCD ekranas
- Dvikryptis matavimo funkcionalumas
- Montavimas ant DIN bėgelio

Energijos matuokliai

DDSU666-110

- MID B+D sertifikuotas
- Daugiaparametrinis matavimas
- Modbus-RTU ryšio palaikymas
- 1 modulio pločio montavimas ant DIN bėgelio

Matavimas:

Atitinka EN 50470-1/-3 standartus

Jungties tipas: 1P2W

Tikslumo klasė: Tiesioginis prijungimas – klasė B/1,0

Prijungimo būdas: tiesioginis

Įtampa:

Vardinė įtampa (Un): 220–240 V

Darbinis diapazonas: 0,8Un ~ 1,15Un

Energijos sąnaudos: ≤2 W, 10 VA

Srovė: Tiesioginis prijungimas, 0,25–5(80) A

LCD ekranas:

8 simboliai, 7 segmentų ekranas

Skaičių dydis: 2,1 mm × 4,5 mm

LCD ekranas:

Ekrano sąsaja: LCD

Ryšys:

RS485, Modbus-RTU

Duomenų perdavimo greičiai: 1200 / 2400 / 4800 / 9600 (numatytasis) / 19200 bps

Aplinkos sąlygos:

Darbinė temperatūra: -25 °C – +55 °C

Sandėliavimo temperatūra: -40 °C – +70 °C

Santykinė drėgmė: ≤95 % (be kondensato)

Apsaugos klasė: IP20

Matavimo rodmenys:

Importuota / eksportuota / bendra energija (kWh)

Momentinė galia (kW), srovė (Irms), įtampa (Vrms), dažnis, galios faktorius

LED indikatorius: impulsų išėjimas

Matmenys ir svoris:

Matmenys: 18 mm × 100 mm × 65,5 mm

Svoris: apie 0,08 kg

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
DDSU666	313271	Energijos skaitiklis 1P+N Modbus 5(80)A MID
DDSU666110	584659	Energijos skaitiklis DDSU666-110 220V 0,25–5(80)A 1P
DTSU666	313280	Trifazis energijos skaitiklis 3P+N Modbus 5(80)A
DTSU666CT	319670	Energijos matuoklis (kWh) 3P+N Modbus 1,5(6)A MID

Viršįtampių / žaibosaugos įranga, II tipo (viršįtampio apsauga), I+II tipo (žaibosauga)



Žaibosauga ir viršįtampių apsauga, 1 ir 2 tipas

NU6-I + II viršįtampių ribotuvas atitinka IEC/EN 61643-11 standartą.

Jis skirtas elektros paskirstymo ir valdymo sistemoms su 50/60 Hz AC dažniu ir vardine įtampa 230 V (vienfazis) / 400 V (trifazis).

Įrenginys atitinka SPD I ir II lygio bandymų reikalavimus ir naudojamas slopinti trumpalaikius viršįtampius, mažesnius nei įrenginių impulso įtamos atsparumas.

Jis išsklaido viršįtampio energiją ir apsaugo sistemos grandines bei įrangą.

Pagrindinės viršįtampių ribotuvo funkcijos:

- **Apsaugos režimai:** L-PE, N-PE, L-N – tinkamas įvairių tipų elektros tinklams
- Senėjimo ir perkaitimo apsauga
- Dėvėjimosi indikatorius
- Kištukinė konstrukcija
- Papildoma nuotolinės signalizacijos funkcija (pasirinktinai)

Ypatybės:

Patikima ir saugi apsauga:

- Sertifikuota pagal VDE – patikrintas patikimumas
- Optinis indikatorius rodo SPD būseną

Lankstus montavimas:

- Dviguba šynų konstrukcija leidžia tiek laidinį, tiek magistralinį montavimą
- Suderinamas su NB1 serijos įrenginiais

Išmanioji stebėseną:

- Pasirinktinė nuotolinė komunikacija leidžia realiuoju laiku stebėti ir valdyti SPD būseną
- Viršįtampių apsauga, 2 tipas

NU6-IIG mažos įtamos viršįtampių ribotuvas:

Sertifikatai: tarptautiniai sertifikatai – išdavimo procesas vyksta

Polių skaičius: 1, 2, 3, 4

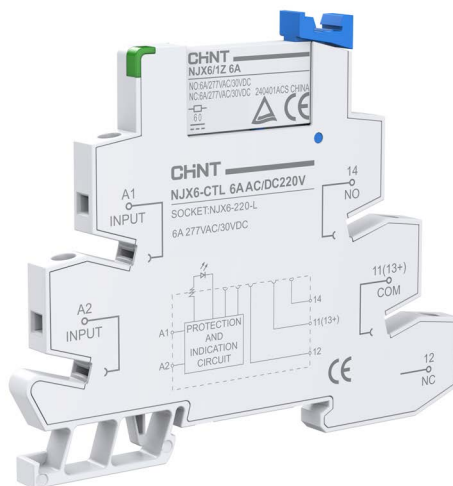
Elektrinės charakteristikos: 230/400 V AC, 50 Hz

Paskirtis: elektros sistemų ir prijungtos įrangos apsauga nuo žaibo iškrovų bei trumpalaikių viršįtampių

Standartas: IEC 61643-11, EN 61643-11

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NU6IIG40KA440V4P	252582	Viršįtampių ribotuvas (SPD) klasė 2 NU6-IIG 40kA/440V 4P
NU6IIIF1252753P	585176	Viršįtampių ribotuvas NU6-I+II/F 12.5/275 3P (R)
NU6IIIF1252754P	585177	Viršįtampių ribotuvas NU6-I+II/F 12.5/275 4P (R)

Relės



NJX12

NJX12 – tai naujos kartos relė, kurios plotis yra 12 mm. Tinkama naudoti tiek kintamajai (AC), tiek nuolatinei (DC) įtampai. Gali būti naudojama PLC valdymo sistemose su suderinamais relių lizdais.

Ypatybės:

Kompaktiškas dydis, iki 12 A darbinė srovė:

Plotis vos 12 mm – taupo vietą valdymo spintoje.

Papildomos funkcijos:

Galima pasirinkti LED indikaciją ir mechaninio fiksavimo funkciją.

NJX6

NJX6 – naujos kartos relė, kurios plotis yra tik 6 mm. Tinkama naudoti tiek kintamajai (AC), tiek nuolatinei (DC) įtampai. Gali būti naudojama PLC valdymo sistemose su suderinamais relių lizdais.

Ypatybės:

Ypač siauras korpusas, du jungčių tipai:

- Tik 6 mm pločio – taupo vietą valdymo spintoje.
- Galima pasirinkti sraigtnius arba spyruoklinius gnybtus.

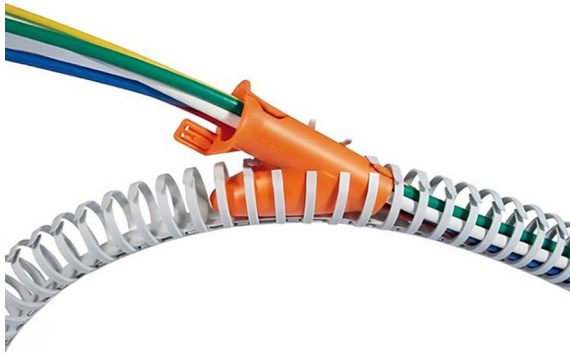
Didelė darbinė srovė:

Maksimali darbinė srovė – iki 10 A.

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas
NJX122ZDBSAC230V	526177	Pagalbinė relė NJX12/2Z(D)(BS) 230 V AC (R)
NJX122ZDBSDC24V	526182	Pagalbinė relė NJX12/2Z(D)(BS) 24 V DC (R)
NJX6CTT6AACDC220V	525394	Pagalbinė relė NJX6-CTT 6 A AC/DC 220 V
NJX6CTT6AACDC24V	525395	Pagalbinė relė NJX6-CTT 6 A AC/DC 24 V

SES-Sterling kabelių apsaugos

SES-Sterling kabelių apsaugos



GN-A6/4 – pilkas, su šoniniais lameliais, skylučių eilė dugne, be švino

GN-HF-A6/4 – pilkas, su šoniniais lameliais, skylučių eilė dugne, bešvinis ir behalogenis

GN-DIN-SH – šviesiai pilkas, bešvinis ir behalogenis

GMF-HF – lankstus kabelinis kanalas, bešvinis ir behalogenis

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas	Pakuotės dydis	Matavimo vnt.
8470120013		Lankstus kabelinis kanalas GMF HF-20T	60	EA
8470130013		Lankstus kabelinis kanalas GMF HF-30T	36	EA
8470140013		Lankstus kabelinis kanalas GMF HF-40T	24	EA
8390131013		Kabelinis kanalas LF 30×25 PVC	60	M
8390132013		Kabelinis kanalas LF 30×40 PVC	36	M
8390141013		Kabelinis kanalas LF 40×25 PVC	48	M
8390142013		Kabelinis kanalas LF 40×40 PVC	32	M
8390143013		Kabelinis kanalas LF 40×60 PVC	24	M
8390144013		Kabelinis kanalas LF 40×80 PVC	24	M
8390151013		Kabelinis kanalas LF 60×25 PVC	48	M
8390152013		Kabelinis kanalas LF 60×40 PVC	32	M
8390153013		Kabelinis kanalas LF 60×60 PVC	24	M
8390154013		Kabelinis kanalas LF 60×80 PVC	16	M
8390155013		Kabelinis kanalas LF 60×100 PVC	16	M
8390156013		Kabelinis kanalas LF 60×120 PVC	12	M
8390161013		Kabelinis kanalas LF 80×25 PVC	24	M
8390162013		Kabelinis kanalas LF 80×40 PVC	24	M
8390163013		Kabelinis kanalas LF 80×60 PVC	24	M
8390164013		Kabelinis kanalas LF 80×80 PVC	16	M
8390165013		Kabelinis kanalas LF 80×100 PVC	12	M
8390166013		Kabelinis kanalas LF 80×120 PVC	16	M
8390171013		Kabelinis kanalas LF 100×40 PVC	24	M
8390172013		Kabelinis kanalas LF 100×60 PVC	16	M
8390173013		Kabelinis kanalas LF 100×80 PVC	16	M

Produkto kodas	Prekės kodas	Aprašymas	Pakuotės dydis	Matavimo vnt.
8390174013		Kabelinis kanalas LF 100×100 PVC	16	M
8390175013		Kabelinis kanalas LF 100×150 PVC	8	M
8480031013		Kabelinis kanalas 25×25 behalogenis	48	M
8480041013		Kabelinis kanalas 37,5×25 behalogenis	48	M
8480051013		Kabelinis kanalas 37,5×37,5 behalogenis	24	M
8480053013		Kabelinis kanalas 37,5×50 behalogenis	24	M
8480131013		Kabelinis kanalas 50×25 behalogenis	48	M
8480141013		Kabelinis kanalas 50×37,5 behalogenis	24	M
8480151013		Kabelinis kanalas 50×50 mm behalogenis	24	M
8480152013		Kabelinis kanalas 50×75 behalogenis	24	M
8480153013		Kabelinis kanalas 50×100 behalogenis	12	M
8480211013		Kabelinis kanalas 75×25 behalogenis	48	M
8480221013		Kabelinis kanalas 75×37,5 behalogenis	24	M
8480231013		Kabelinis kanalas 75×50 behalogenis	24	M
8480241013		Kabelinis kanalas 75×75 behalogenis	24	M
8480251013		Kabelinis kanalas 75×100 behalogenis	12	M
8480261013		Kabelinis kanalas 75×125 behalogenis	12	M
8500133025		Kabelinis kanalas 30×30 behalogenis	48	M
8500141025		Kabelinis kanalas 40×25 behalogenis	48	M
8500142025		Kabelinis kanalas 40×40 behalogenis	32	M
8500143025		Kabelinis kanalas 40×60 behalogenis	24	M
8500144025		Kabelinis kanalas 40×80 behalogenis	24	M
8500151025		Kabelinis kanalas 60×25 behalogenis	48	M
8500152025		Kabelinis kanalas 60×40 behalogenis	32	M
8500153025		Kabelinis kanalas 60×60 behalogenis	24	M
8500154025		Kabelinis kanalas 60×80 behalogenis	16	M
8500161025		Kabelinis kanalas 80×25 behalogenis	24	M
8500162025		Kabelinis kanalas 80×40 behalogenis	24	M
8500163025		Kabelinis kanalas 80×60 behalogenis	24	M
8500164025		Kabelinis kanalas 80×80 behalogenis	16	M
8500165025		Kabelinis kanalas 80×100 behalogenis	12	M
8500170025		Kabelinis kanalas 100×30 behalogenis	32	M
8500172025		Kabelinis kanalas 100×60 behalogenis	16	M

Pastabos

Pastabos

CHNT

Empower the World

KLINKMANN

KLINKMANN LIT UAB
Lietuva

J. Balčikonio g. 9, LT-08247 Vilnius
Tel: +370 5 215 1646
El. p.: orders@klinkmann.com

KLINKMANN